4-459-184-**51** (1)

SONY

LCD Color View Finder

Manual de instrucciones

Antes de poner en funcionamiento la unidad, lea detenidamente este manual y consérvelo para referencias futuras.

DVF-L350

© 2013 Sony Corporation

Contenido

Descripción general 3
Notas de uso 3
Identificación de las piezas 4
Colocación del visor en una cámara 5
Extracción del visor 5
Ajuste de la posición 6
Ajuste de la posición izquierda/derecha 6
Ajuste de la posición izquierda/derecha y la altura 6
Ajuste del ángulo 7
Levantar el cilindro del visor y el ocular 7
Levantar el cilindro del visor 7
Extracción del cilindro del visor 8
Limpieza de la pantalla LCD 8
Especificaciones 9

Descripción general

El DVF-L350 es un visor LCD en color de 3,5 pulgadas. Esta unidad dispone de las siguientes características.

Alta resolución y ángulo de visión amplio
El visor utiliza un LCD de alta resolución para conseguir una resolución de 960 × 540.
El gran LCD le permite tomar imágenes con facilidad cuando el ocular se extrae.

Imagen estable
La pantalla LCD proporciona imágenes estables sin distorsión, independientemente del brillo de la pantalla.

Lupa de alto rendimiento
El objetivo de 2 grupos y 3 elementos (incluida una lente asférica) genera imágenes de baja distorsión a la vez que permite realizar ajustes en una amplia gama de niveles de visibilidad.

Ocular y cilindro del visor ajustables y extraíbles
La opción de levantar o extraer el ocular le permite tomar imágenes mientras observa la pantalla del visor a distancia.
La opción de levantar o extraer el cilindro del visor le permite trabajar mientras observa directamente la pantalla LCD.

Notas de uso

Lugar de uso

Si utiliza el visor en entornos de baja temperatura, es posible que los niveles de resolución dinámica disminuyan durante el período inmediatamente posterior a la conexión de la alimentación.

Condensación

Si la unidad se lleva de repente de un lugar frío a uno cálido o si la temperatura ambiente sufre un aumento repentino, es posible que se acumule humedad en la superficie exterior o interior de la unidad. Este fenómeno se conoce como condensación. Si se produce condensación, apague la unidad y espere a que se evapore antes de ponerla en marcha. No la utilice en ese estado, ya que podría dañarla.

Panel LCD

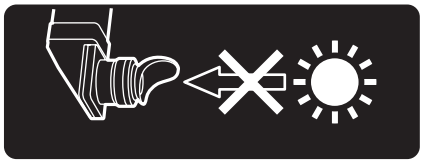
El panel LCD de esta unidad ha sido fabricado con tecnología de alta precisión y ofrece un índice de píxeles funcionales de al menos el 99,99%. Por ello, es posible que quede una pequeña proporción de píxeles "atascados", o bien siempre apagados (negro), siempre encendidos (rojo, verde o azul), o parpadeando. Además, a lo largo de un amplio periodo de tiempo, esos píxeles "atascados" pueden ir apareciendo espontáneamente debido a las características de la pantalla de cristal líquido. Esto no significa que la unidad funcione mal.

Pantalla LCD

Debido a las características físicas de los paneles LCD, es posible que se produzca una reducción del brillo o un cambio en la temperatura de color tras un período de uso prolongado. Esto no significa que la unidad funcione mal. Además, estas incidencias no afectarán a los datos grabados.

Objetivo del visor

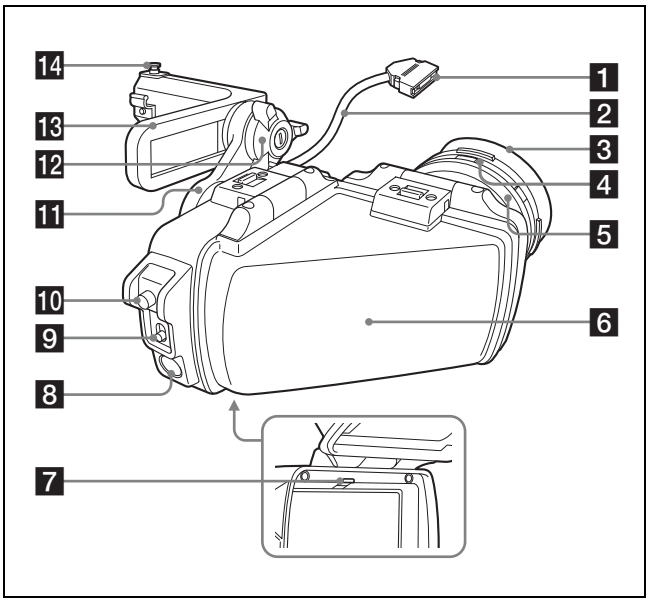
No deje el objetivo del visor orientado hacia una fuente de luz intensa, como la luz solar.
Si el objetivo enfocara la luz del sol o cualquier otra fuente de luz intensa, el panel LCD podría quemarse o podría originarse un incendio.



Mantenimiento

- Utilice un soplador para eliminar el polvo de la pantalla.
- No utilice disolventes para limpiar la pantalla.

Identificación de las piezas



1 Conector del visor

Conéctelo al conector VF de la cámara.

2 Cable del visor

3 Ojo de mira

4 Ajustador de dioptrías

Gire el ajustador para ajustar las dioptrías y que la imagen pueda verse con claridad.

5 Ocular

Levántelo o extráigalo en función de la situación.

6 Cilindro del visor

Levántelo o extráigalo en función de la situación.

7 Indicador de testigo

Se encuentra en la parte superior de la pantalla LCD interna de la unidad.
Se ilumina o parpadea en color rojo o se apaga en función de la situación.
Encendido: la cámara o videocámara está grabando.
Parpadeo: ha ocurrido un error o muestra un aviso.

Si desea obtener más información sobre el estado del indicador, consulte el manual de instrucciones de la cámara/videocámara.

8 Botón FOCUS MAG (pantalla ampliada)

Permite ampliar la altura y el ancho de la imagen hasta dos veces para ajustar el enfoque más fácilmente. Esto no afecta a la señal de salida de la cámara.
La pantalla cambia entre visualización ampliada y normal cada vez que se pulsa el botón.

9 Interruptor MIRROR (espejo)

Invierte la imagen hacia la derecha y hacia la izquierda. Ajústelo en ON cuando visualice la imagen con el cilindro del visor y el ocular extraídos.
ON: invierte la imagen hacia la derecha y hacia la izquierda.
OFF: la imagen no se invierte.

10 Mando CONTRAST (ajuste del contraste)

Gire el mando para ajustar el contraste en la pantalla. Esto no afecta a la señal de salida de la cámara.

11 Brazo giratorio

Gire el brazo para ajustar la posición de la unidad.

12 Mando de bloqueo del brazo

Utilícelo para ajustar la posición hacia delante y hacia atrás y la altura de la unidad.

13 Brazo L

Colóquelo en la zapata del visor de la cámara.
También puede deslizar la unidad hacia delante, hacia detrás, hacia la izquierda y hacia la derecha para ajustar la posición.

14 Tope de deslizamiento

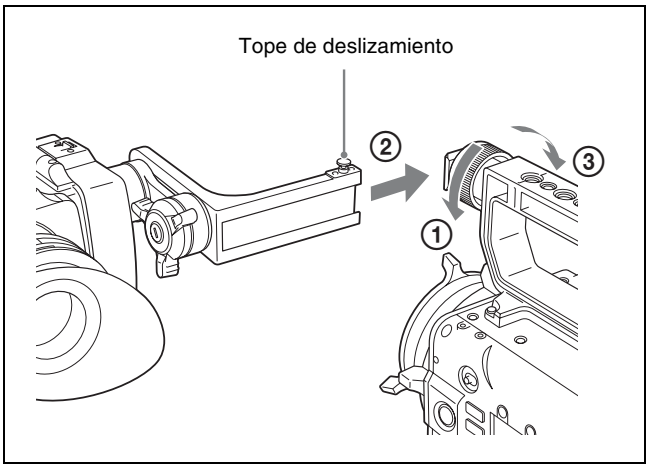
Evita que la unidad se extraiga de la cámara al deslizarla hacia izquierda y derecha.

Colocación del visor en una cámara

PRECAUCIÓN

No deje el objetivo del ocular orientado hacia el sol cuando el visor esté acoplado.
La luz del sol directa podría introducirse y enfocar el objetivo ocular, lo cual podría ocasionar un incendio.

1 Coloque el visor en la cámara.

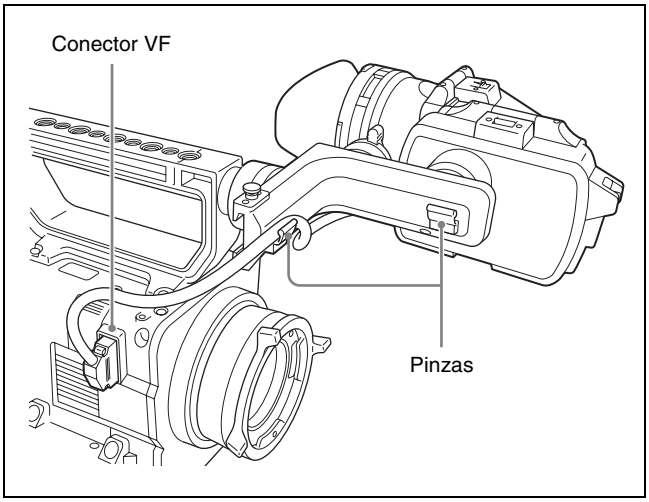


① Afloje el anillo de fijación en la zapata del visor de la cámara.

② Alinee la ranura del brazo L del visor con la zapata del visor y deslice horizontalmente el visor para colocarlo.
El tope de deslizamiento se baja automáticamente.

③ Apriete el anillo de fijación.

2 Conecte el cable.



① Conecte el conector del visor al conector VF de la cámara.
Compruebe la orientación del conector e introdúzcalo hasta que encaje en su sitio.

② Asegure el cable con la pinza si cree que es necesario.

Notas

- Apague siempre la cámara antes de acoplar el conector del visor al conector VF de la cámara. Si realiza esta conexión con la cámara encendida, es posible que el visor no funcione correctamente.
- Asegúrese de comprobar la forma del conector del visor e insértelo en la orientación correcta.
- Inserte completamente el conector del visor en el conector VF de la cámara y asegúrese de que esté bien fijado. Si el conector no está conectado firmemente, es posible que la imagen se distorsione y que el indicador de testigo no se ilumine correctamente.

Extracción del visor

1 Extraiga el cable del visor de la pinza y desconecte el conector del conector VF de la cámara.

Tire recto del conector mientras pulsa los botones de desbloqueo situados a ambos lados del conector.

Nota

Si tira del conector con fuerza sin pulsar los botones de desbloqueo, podría dañar el conector.

2 Afloje el anillo de fijación en la zapata del visor de la cámara.

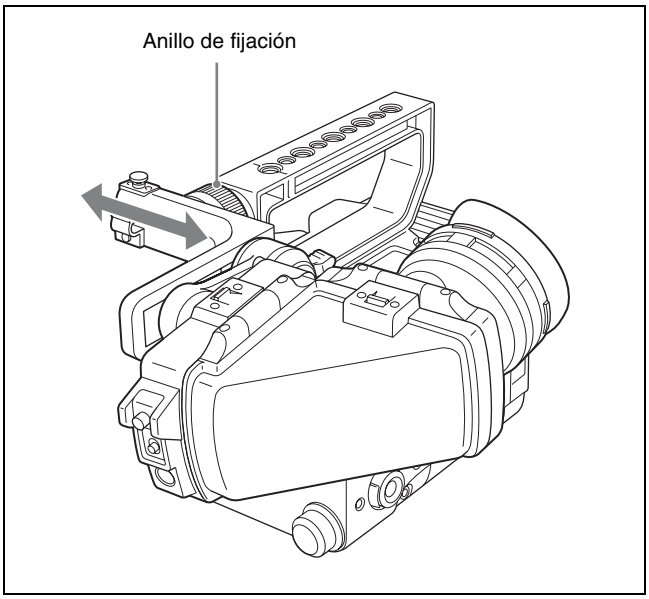
3 Deslice el visor en dirección opuesta a la de colocación y levante el tope de deslizamiento para extraer el visor.

Ajuste de la posición

Nota

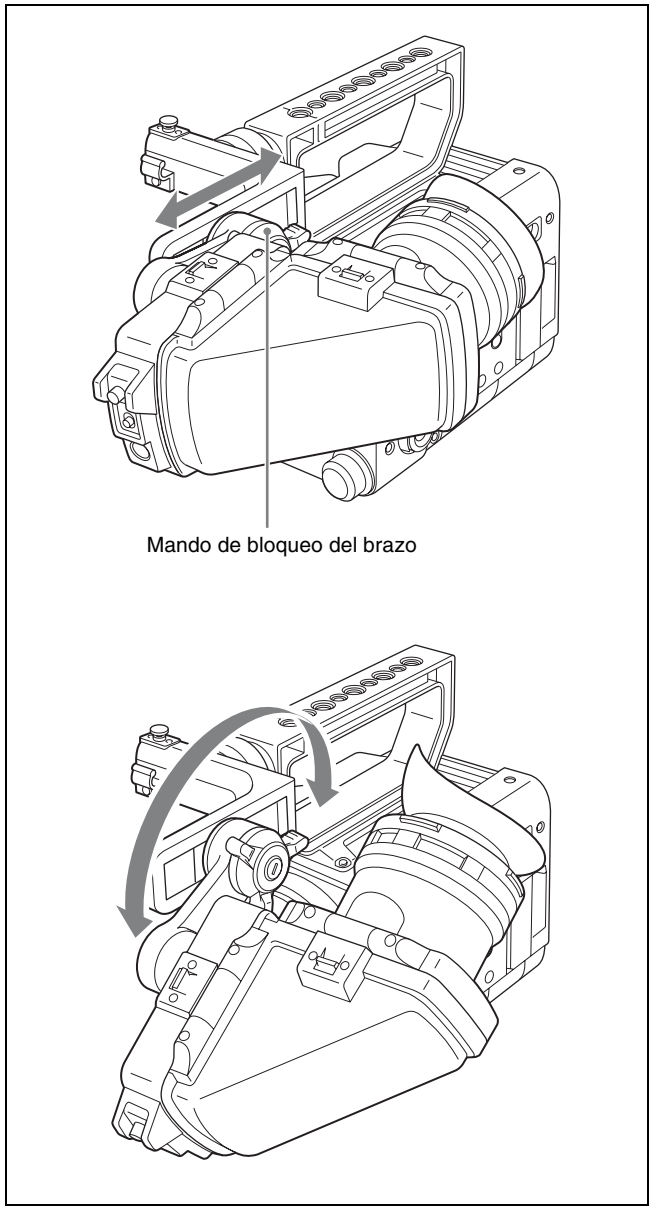
Si gira el visor demasiado en una única dirección mientras ajusta la posición y el ángulo, podría estirar del cable del visor y que este se desconectara.

Ajuste de la posición izquierda/ derecha



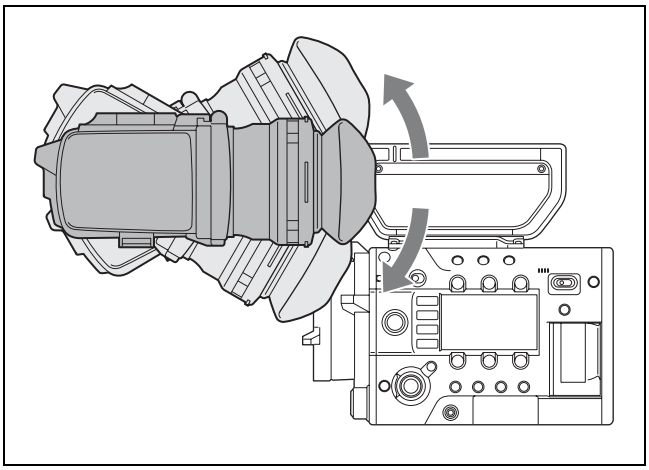
Afloje el anillo de fijación en la zapata del visor de la cámara y deslice el visor hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la posición.
Cuando termine con el ajuste, apriete el anillo de fijación para asegurar la posición.

Ajuste de la posición izquierda/ derecha y la altura



Gire el mando de bloqueo del brazo del visor en dirección opuesta a LOCK y, a continuación, deslice el visor hacia delante o hacia atrás y gire el brazo giratorio para ajustar su posición.
Cuando termine con el ajuste, gire el mando de bloqueo del brazo en dirección LOCK.

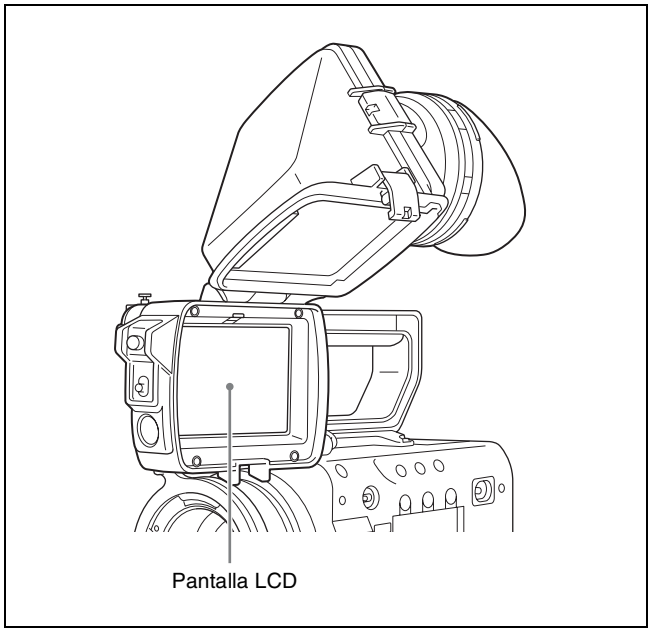
Ajuste del ángulo



Sostenga el visor y ajuste el ángulo.

Levantar el cilindro del visor y el ocular

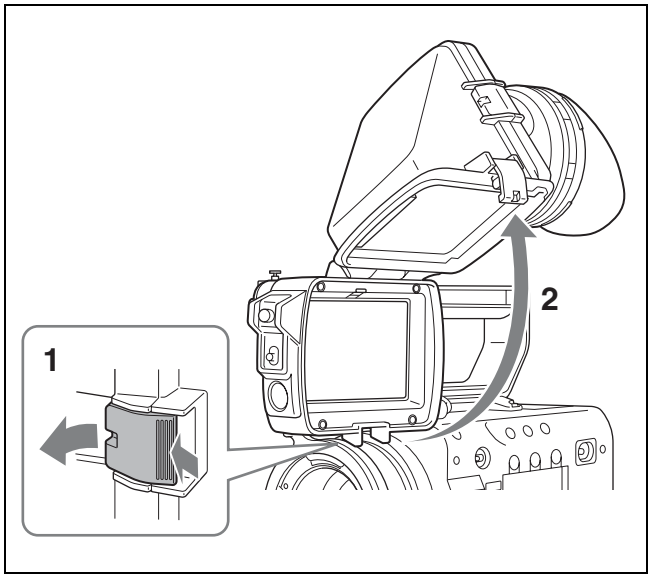
Es posible visualizar la pantalla LCD dentro del visor o su imagen invertida levantando el cilindro del visor o el ocular.
En esta sección se describe cómo levantar y extraer el cilindro del visor. Asimismo, el ocular también se puede levantar y extraer del mismo modo.



Nota

Cuando visualizar la pantalla LCD directamente, ajuste el interruptor MIRROR en modo ON.

Levantar el cilindro del visor



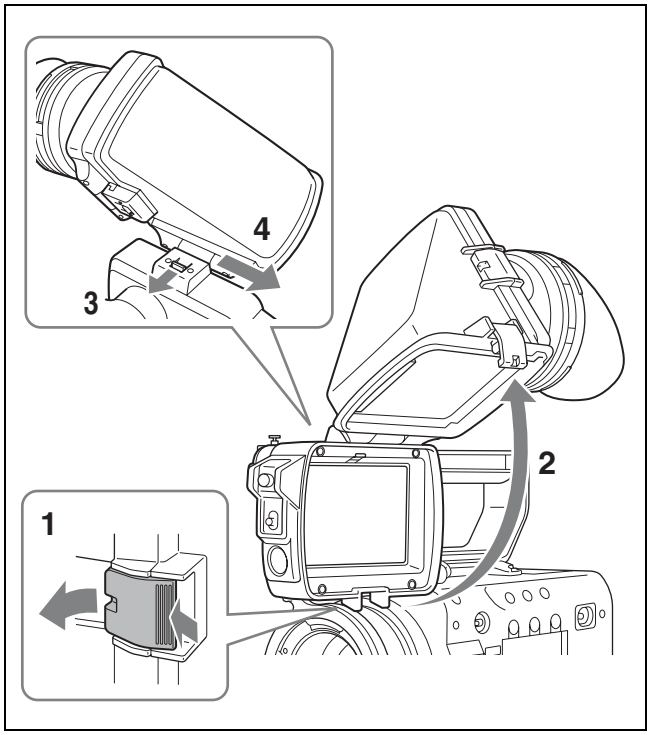
1 Presione el seguro inferior para liberarlo.

2 Levante el cilindro del visor

El cilindro del visor se bloquea a 120 grados.

Utilice el visor en esta posición de bloqueo en condiciones normales.
También puede abrir el cilindro del visor más allá de la posición de bloqueo. Si después desea volver a la posición de bloqueo de 120 grados, devuelva el cilindro del visor a su posición cerrada antes de volver a abrirlo.

Extracción del cilindro del visor



1 Presione el seguro inferior para liberarlo.

2 Levante el cilindro del visor

3 Deslice el botón superior en dirección opuesta a la del cilindro del visor para desbloquear.

4 Deslice el cilindro del visor horizontalmente para extraerlo.

Limpieza de la pantalla LCD

Cuando limpie la pantalla LCD del visor, extraiga el visor de la cámara y tenga cuidado de no dañar los componentes.

Para obtener más información acerca de cómo extraer el visor de la cámara, consulte“Extracción del visor” (página 5).

Si desea obtener más información sobre cómo se desmonta el cilindro del visor, consulte “Extracción del cilindro del visor” (página 8).

Eliminación del polvo de la superficie de la pantalla LCD

Utilice un soplador de polvo.

Nota

No utilice disolvente ni otros diluyentes.

Después de su uso en entornos adversos

Asegúrese de realizar el siguiente mantenimiento después de utilizar el visor en lugares polvorientos, playas, aguas termales u otros entornos adversos.

- Utilice un pulverizador para eliminar cuidadosamente el polvo o la arena del interior del visor.
- Limpie los contactos de los conectores.
- Después de realizar el mantenimiento anterior, realice una prueba de funcionamiento básica para comprobar que el visor funciona correctamente.

Especificaciones

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Generales

Fuente de alimentación

De 10,5 V a 17,0 V de CC (suministrada a través de la cámara)

Consumo de alimentación

1,2 W

Temperatura de funcionamiento

De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

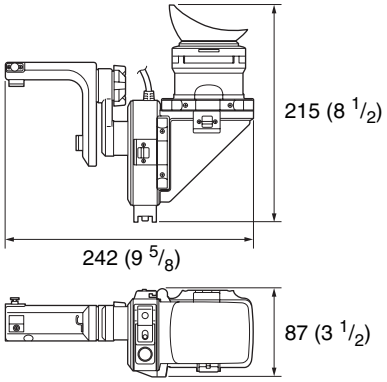
Temperatura de almacenamiento

De –20 °C a +60 °C (de –4 °F a +140 °F)

Peso

Aprox. 660 g (1 libra 7,3 onzas)

Dimensiones



Unidad: mm (pulgadas)

LCD

Pantalla LCD TFT transmisiva en color de 3,5 pulgadas

Área de visualización

76,8 × 43,2 mm (3 1/8 × 1 3/4 pulgadas) (H/V, formato 16:9)

Rendimiento

Brillo

300 cd/m^2 (brillo nítido, típico)

Resolución

960 × 540

Temperatura de color

D65

Conector

Conector rectangular de 26 contactos (1)

Accesorios suministrados

Antes de utilizar la unidad (1)
Manual de instrucciones (CD-ROM) (1)
Garantía (1)

Accesorios relacionados

Videocámara con memoria de estado sólido

PMW-F5, PMW-F55

Notas

- Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR RECLAMACIONES DE NINGÚN TIPO REALIZADAS POR USUARIOS DE ESTA UNIDAD O POR TERCEROS.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE DE LA FINALIZACIÓN NI DE LA INTERRUPCIÓN, POR LA CIRCUNSTANCIA QUE FUERA, DE CUALQUIER SERVICIO RELACIONADO CON ESTA UNIDAD.

http://www.sony.net/

Sony Corporation